



ENERGIEKABEL - MULTIGELEIDER - GEWAPEND - F2

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing
<ul style="list-style-type: none"> • kern min. 1,5 mm² max. 240 mm² • geleiders <ul style="list-style-type: none"> - massief blank koper, ronde kern klasse 1 secties: 1,5 - 10 mm² - samengeslagen blank koper, ronde kern klasse 2 secties: 16 - 50 mm² - samengeslagen blank koper, sectoriële kern klasse 2 secties: 70 - 240 mm² - kan opgebouwd zijn uit gecompacteerd koper zie hoofdstuk 1 p. 12 - aantal: 2 - 4 geleiders • isolatie XLPE vernet polyethyleen identificatie van de geleiders 2x: blauw, bruin 3x: bruin, zwart, grijs 3G: geel/groen, blauw, bruin 3+ 1x: bruin, zwart, grijs + blauw 3+ 1G: bruin, zwart, grijs + geel/groen 4x: blauw, bruin, zwart, grijs 4G: geel/groen, bruin, zwart, grijs • opvulmantel geextrudeerd of gewikkeld • veiligheidscircuit blanke koperdraden • bewapening 1,5 tot 10 mm² ronde staaldraden 16 tot 240 mm² 2 staalbanden • buitenmantel PVC kleur: zwart 	<ul style="list-style-type: none"> • bedrijfsspanning 1000 V • nominale spanning Uo/U 600/1000 V • bedrijfstemperatuur min. 0 °C max. + 60 °C • buigradius 15 x diameter kabel • trillingsweerstand gemiddeld 	<ul style="list-style-type: none"> • algemene normen NBN HD 603 S1/6E • niet-brandverspreidend NBN C 30004 F2 	<p>Gewapende energiekabel met XLPE isolatie. Gebruikt in woningen en industrie, waar gevaar voor mechanische beschadiging bestaat. Mag geplaatst worden in kabelkanaal, in buis, in de grond met of zonder bescherming en in open lucht. Gebruik van een waarschuwingslint bij ondergrondse plaatsing wordt aangeraden.</p> <p>De kabel EXAVB vervangt de kabel EVAVB.</p>

EXAVB - multigeleider

ELEKTRISCHE GEGEVENS

bestelreferentie	verpakking m	open lucht max. toegelaten stroom ± A	volle grond max. toegelaten stroom ± A	
91 EXAVB2X1,5	B 1000	26	38	(DC)
91 EXAVB2X2,5	B 1000	36	50	(DC)
91 EXAVB2X4	B 1000	49	65	(DC)
91 EXAVB2X6	B 1000	63	76	(DC)
91 EXAVB2X10	B 1000	86	100	(DC)
91 EXAVB2X16	B 1000	115	125	(DC)
91 EXAVB2X25	B 1000	149	156	(DC)
91 EXAVB2X35	B 1000	185	187	(DC)
91 EXAVB3X1,5	B 1000	23	30	
91 EXAVB3G2,5	B 1000	32	40	
91 EXAVB3X2,5	B 1000	32	40	
91 EXAVB3X4	B 1000	42	50	
91 EXAVB3X6	B 1000	54	65	
91 EXAVB3X10	B 1000	75	90	
91 EXAVB3X16	B 1000	100	120	
91 EXAVB3X25	B 1000	127	150	
91 EXAVB3X35	B 1000	157	175	
91 EXAVB3X50	B 1000	192	205	
91 EXAVB3X70	B 1000	246	265	
91 EXAVB3X95	B 1000	299	315	
91 EXAVB3X120	B 1000	346	360	
91 EXAVB3X150	B 1000	399	405	
91 EXAVB3X185	B 1000	456	460	
91 EXAVB3X240	B 1000	538	530	
91 EXAVB3X300	B 1000	620	590	
91 EXAVB4X1,5	B 1000	23	30	
91 EXAVB4G2,5	B 1000	32	40	
91 EXAVB4X2,5	B 1000	32	40	
91 EXAVB4X4	B 1000	42	50	
91 EXAVB4X6	B 1000	54	65	
91 EXAVB4X10	B 1000	75	90	
91 EXAVB4X16	B 1000	100	120	
91 EXAVB4X25	B 1000	127	150	
91 EXAVB4X35	B 1000	157	175	
91 EXAVB4X50	B 1000	192	205	
91 EXAVB4X70	B 1000	246	265	
91 EXAVB4X95	B 1000	299	315	
91 EXAVB4X120	B 1000	346	360	
91 EXAVB4X150	B 1000	399	405	
91 EXAVB4X185	B 1000	456	460	
91 EXAVB4X240	B 1000	538	530	
91 EXAVB4X300	B 1000	620	590	

ASSORTIMENT

bestelreferentie	verpakking m	buiten-Ø ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km	type kern ⁽¹⁾
91 EXAVB2X1,5	B 1000	13,4	28	390	R1
91 EXAVB2X2,5	B 1000	14,2	46	445	R1
91 EXAVB2X4	B 1000	15,0	77	510	R1
91 EXAVB2X6	B 1000	16,0	134	590	R1
91 EXAVB3X1,5	B 1000	13,8	42	415	R1
91 EXAVB3G2,5	B 1000	14,7	69	485	R1
91 EXAVB3X2,5	B 1000	14,7	69	485	R1
91 EXAVB3X4	B 1000	15,6	115	560	R1
91 EXAVB3X6	B 1000	16,7	186	670	R1
91 EXAVB3X10	B 1000	18,8	305	875	R1
91 EXAVB3X16	B 1000	22,1	515	1200	RM
91 EXAVB3X25	B 1000	25,7	782	1660	RM
91 EXAVB3X35	B 1000	28,7	1085	2115	RM
91 EXAVB3X50	B 1000	31,4	1520	2655	RM
91 EXAVB3X70	B 1000	31,7	2080	2971	SM
91 EXAVB3X95	B 1000	34,7	2788	3835	SM
91 EXAVB3X120	B 500	38,4	3496	4645	SM
91 EXAVB3X150	B 500	43,7	4334	5900	SM
91 EXAVB3X185	B 500	48,3	5318	7225	SM
91 EXAVB3X240	B 500	53,6	6845	9100	SM
91 EXAVB3X16+10	B 1000	23,2	592	1340	RM/R1
91 EXAVB3X25+16	B 500	26,6	921	1635	RM/RM
91 EXAVB3X25+16	B 1000	26,6	921	1635	RM/RM
91 EXAVB3X25+G16	B 1000	26,6	921	1635	RM/RM
91 EXAVB3X35+16	B 1000	28,9	1232	1985	RM/RM
91 EXAVB3X35+G16	B 1000	28,9	1232	1985	RM/RM
91 EXAVB3X35+25	B 1000	29,7	1315	2100	RM/RM
91 EXAVB3X50+25	B 1000	32,5	1750	2585	RM/RM
91 EXAVB3X50+G25	B 1000	32,5	1750	2585	RM/RM
91 EXAVB3X70+35	B 1000	35,0	2402	3425	SM/RM
91 EXAVB3X70+G35	B 1000	35,0	2402	3425	SM/RM
91 EXAVB3X95+50	B 500	40,2	3248	4470	SM/SM
91 EXAVB3X95+50	B 1000	40,2	3248	4470	SM/SM
91 EXAVB3X95+G50	B 500	40,2	3248	4470	SM/SM
91 EXAVB3X120+70	B 500	45,0	4140	5820	SM/SM
91 EXAVB3X120+70	B 1000	45,0	4140	5820	SM/SM
91 EXAVB3X120+G70	B 500	45,0	4140	5820	SM/SM
91 EXAVB3X150+70	B 500	50,0	4978	6845	SM/SM
91 EXAVB3X150+G70	B 500	50,0	4978	6845	SM/SM
91 EXAVB3X185+95	B 500	54,7	6192	8425	SM/SM
91 EXAVB3X185+G95	B 500	54,7	6192	8425	SM/SM
91 EXAVB3X240+120	B 500	61,9	7949	10620	SM/SM
91 EXAVB3X240+G120	B 500	61,9	7949	10620	SM/SM
91 EXAVB4X1,5	B 1000	14,5	56	465	R1
91 EXAVB4X2,5	B 1000	15,5	92	540	R1
91 EXAVB4G2,5	B 1000	15,5	92	540	R1
91 EXAVB4X4	B 1000	16,5	150	645	R1
91 EXAVB4G4	B 1000	16,5	150	645	R1
91 EXAVB4X6	B 1000	17,7	240	770	R1
91 EXAVB4G6	B 1000	17,7	240	770	R1
90 EXAVB4X10	B 1000	20,0	397	1020	R1
91 EXAVB4G10	B 1000	20,0	397	1020	R1
91 EXAVB4G16	B 1000	23,8	663	1430	RM
91 EXAVB4X25	B 1000	27,5	1012	1755	RM
91 EXAVB4G25	B 1000	27,5	1012	1755	RM
91 EXAVB4X35	B 1000	30,3	1407	2210	RM

EXAVB - multigeleider

bestelreferentie	verpakking m	buiten-Ø ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km	type kern ⁽¹⁾
91 EXAVB4G35	B 1000	30,3	1407	2210	RM
91 EXAVB4X50	B 1000	33,8	1980	2845	RM
91 EXAVB4G50	B 1000	33,8	1980	2845	RM
91 EXAVB4X70	B 1000	35,0	2724	3755	SM
91 EXAVB4G70	B 1000	35,0	2724	3755	SM
91 EXAVB4X95	B 1000	40,6	3662	4965	SM
91 EXAVB4G95	B 500	40,6	3662	4965	SM
91 EXAVB4X120	B 1000	45,0	4600	6315	SM
91 EXAVB4G120	B 1000	45,0	4600	6315	SM
91 EXAVB4X150	B 1000	50,0	5714	7605	SM
91 EXAVB4G150	B 1000	50,0	5714	7605	SM
91 EXAVB4X185	B 500	54,7	7020	9310	SM
91 EXAVB4G185	B 1000	54,7	7020	9310	SM
91 EXAVB4X240	B 1000	61,9	9053	11810	SM
91 EXAVB4G240	B 1000	61,9	9053	11810	SM

⁽¹⁾ R1 = ronde massieve kern - RM = ronde meerdradige kern - SM = sectoriële meerdradige kern

deze gegevens zijn gemiddelde waarden

artikelen op voorraad zijn vet aangeduid